





Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstr. 3 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

**RECHNUNG Nr. 18** 

Basel, 30. April 2020

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden, N. Schulz Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

-		CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Januar bis Dezember 2019 gemäss			
beiliegenden Arbeitsrapporten			
Erhaltungskonzept			
Aegerter & Bosshardt AG		253'417.75	
Jauslin Stebler AG		109'484.25	
Leipert AG		28'268.00	
Holinger AG		2'286.75	
		393'456.75	
Digitalisierung			
Aegerter & Bosshardt AG		174'902.50	
Jauslin Stebler AG		136'373.00	
		311'275.50	
Honorar 2019		704'732.25	
Teuerungsfaktor	0.41%	2'889.40	2'889.40
			2'889.40
MwSt.	7.7%		222.50
Rechnungstotal			3'111.90
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der			
Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank			

# Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Ekigenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA

ASTRA Projekt-Nr.		ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003		4	ASTRA Beleg-Nr.			
Kurzbezeichnung Projektbezeichnung Teilprojekt / Auftrag	EP RHE FRI N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahm Vertragsgegenstand FUP.2 Ansprechsperson	Vertragsbeginn Vertragsgegenstand Ansprechsperson	01.07.2018 V PV Bau/BSA Beat Schädler	Vertragsende 31	.12.2022 R	31.12.2022 Rechnungsdatum Rechnungsnummer Leistungszeitraum von	30.04.2020 18 01.01.2019	i d	31 12 2019
Projektleiterin	Nicole Schulz	Telefon E-Mail	061 365 22 22 <u>b.schaedler@aebo.ch</u>		A R	Abrechnungsart Rechnungsart	Teilrechnung Teuerung	Z.	18
					7	Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle)	ngang bei erster Prüfstel	(le):	45 Tage
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel	k Bosshardt AG	Ш	Eingangsstempel und -datum:			
	2	WWST/UID-Nr.	CHE-164.869.840 MWST						
						Stempel Erste Prüfstelle	Stem	Stempel ASTRA	

# RECHNUNGSBETRAGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

_		_	_	_	-	_		
	Nettobetrag inkl. MWSt		3,111.90	00.0	0.00	0.00	0.00	3'111.90
	MWSt	7.7%	222.50	00.00	0.00	0.00	00.00	222.50
	Nettobetrag exkl. MWSt		2,889.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2,889.40
	J. Skonto	%0.0	00.00	00.0	00.00	00:00	00.00	00:00
sbeträge	Zwischentotal		2,889.40	00.00	0.00	00.0	0.00	2'889.40
Rechnungsbeträge	Nebenkosten (ohne Rabatt)		00.00					00.00
	J. Rabatt	%0.0	00.00	00.0	0.00	0.00	0.00	00.00
	Bruttobetrag		2.889.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2'889.40
	Nebenkosten (mit Rabatt)		00.00	00.00	00.00	00.0	00.00	00.00
	Leistungen (Brutto)		2'889.40					2'889.40
	Prozentuale- Aufteilung		ı					
Kostenmatrix	Kostenart		1.3950	0	0	0	0	Gesamttotal
	Finanzierungs- Kostenart konto		J	0	0	0	0	
Kostei	IO-Bezeichnung		Unterhalt					
	Inventarobjekt-Nr.		FUP.2					

Rechnungsbetrag gerundet Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug

3'111.90

Bemerkungen:

# LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von:

Fr. 3'111.90

1 BHU	<b>-</b>	TOTAL POST	
Techdata AG		Firma	
Effingerstrasse 13, 3001 Bern	1001 Bern	Adresse	
Prūfperson.		Prüfperson:	Name
		E-Mail	
Stempel		Stempel	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift
(Materielle und rechnerische Prüfung)	erische Prüfuna)	(Materielle L	(Materielle und rechnerische Prüfung)

ASTRA ICR	œ	က	ASTRA Projektleiter	4	<b>ASTRA Bereichsleiter</b>
Prűfperson:		Prüfperson:	Sni	Prüfperson:	Kit
Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum
(Formelle Prüfung)	ng)	(Materielle un	Materielle und rechnerische Prüfung)	3	(Genehmigung)

Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

Beilagen:

# Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bunde samt für Strassen ASTRA

#### Kostenübersicht

Teilrechnung 18 30.04.2020 18 090069/2000003

NGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt ARechnungsnummer Abrechnungsart ASTRA Vertrags-Nr. Auftragnehmer 090069 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen Projektbezeichnung ASTRA Projekt-Nr.

### VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge		Vertragssumme	
					Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003			3'509'517.75	7 7%	3,779,750,65
Summe aller Nachträge mit MWSt A Summe aller Nachträge mit MWSt B			06.01.2020	2	238'693.00	7.7%	257'072.35
Vertrag + Nachtragssumme					3'748'210.75		4,036,823.00

## RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart		Leistungszeitraum	raum	ASTRA Rechnungsart	2	Rechnungssumme	ne
		Art	N.	von	bis		Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018	31.12.2018	Honorar usw.	53'622.25	7.7%	57.751.15
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	01.01.2019	31.12.2019	Honorar usw.	734'770.25	7.7%	791'347.59
15	23.03.2020	Teilrechnung	15	01.01.2020	31.01.2020	Honorar usw.	67'833.25	7.7%	73'056.40
16	24.03.2020	Teilrechnung	16	01.02.2020	29.02.2020	Honorar usw.	69'192.50	7.7%	74'520.30
17	30.04.2020	Teilrechnung	17	01.03.2020	31.03.2020	Honorar usw.	76'213.50	7.7%	82'081.95
18	30.04.2020	Teilrechnung	\$	01.01.2019	31.12.2019	Teuerung	2'889.40	7.7%	3.111.90
Rechnungssumme ohne Teuerung	Teuerung						1'001'631.75		1.078'757.39
Rechnungssumme mit Teuerung	lerung						1,004'521.15		1'081'869.30
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart	ı nach Rechnungsart:				•	Anteil HON Honorar usw.	1'001'631.75		1,078,757.39

#### REST VERTRAG

	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag + Nachtragssumme	3'748'210.75	4'036'823.00
Rechnungssumme ohne Teuerung	1'001'631.75	1'078'757.39
Rest Vertrag	2'746'579.00	2'958'065.61
Ausschöpfung Vertrag in %	26.72%	26.72%

## SCHLUSSRECHNUNG

0.00 3'111.90

0.00

Anteil NK Nebenkosten Anteil TEU Teuerung Schlussrechnung
Einreichung der
Eureichung der
auf jeden weitere
in Rechnung ges

Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.

2/2

#### sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein société suisse des ingénieurs et des architectes società svizzera degli ingegneri e degli architetti swiss society of engineers and architects

#### KBOB

Koordinationskonferenz der Bau- und Liegenschaftsorgane der öffentlichen Bauherren Conférence de coordination des services de la construction et des immeubles des maîtres d'ouvrage publics

Conferenza di coordinamento degli organi della costruzione e degli immobili dei committenti pubblici

Coordination Group for Construction and Property Services

#### Berechnung der Preisänderung für Planerleistungen nach SIA 126

Objekt

EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA

Auftraggeber

Bundesamt für Strassen (ASTRA), Filiale Zofingen

Planer

INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG

Stichtag

26.04.2018

Leistungsperiode

Von

01.01.2019

bis 31.12.2019

Preisänderung in % gemäss SIA 126, Art. 2

0.41

Rechnungsbetrag der Leistungen in der Leistungsperiode, exkl. MWST, Rabatte abgezogen,

Garantierückbehalt und Skonto nicht abgezogen

CHF

704'732.25

Rechnungsbetrag der Preisänderung exkl.

MWST CHF 2'889.40

MWST 7.70% CHF 222.50

Rechnungsbetrag der

Preisänderung inkl.

MWST CHF 3'111.90

Erstellt durch

Datum

Unterschrift

#### N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen

090069 - EP RHE FRI Teuerungsabrechnung Leistungen vom 01.01.2019 - 31.12.2019

Rechnung	Datum	Honorar	Nebenkosten	Rechnungs-Betrag	Teuerungsfaktor	Teuerungsbetrag
03	23.04.2019	17'490.25	0.00	17'490.25	0.41%	71.71
04	02.05.2019	30'323.50	8'555.60	38'879.10	0.41%	124.33
05	03.05.2019	38'838.00	1'900.00	40'738.00	0.41%	159.24
06	04.06.2019	72'024.25	1'900.00	73'924.25	0.41%	295.30
07	14.06.2019	67'503.75	1'900.00	69'403.75	0.41%	276.77
08	08.08.2019	45'709.00	2'760.00	48'469.00	0.41%	187.41
09	14.10.2019	94'630.25	4'742.40	99'372.65	0.41%	387.98
10	15.10.2019	84'029.25	2'760.00	86'789.25	0.41%	344.52
11	28.10.2019	81'753.50	2'760.00	84'513.50	0.41%	335.19
12	19.11.2019	63'095.00	2'760.00	65'855.00	0.41%	258.69
13	20.12.2019	64'010.50	0.00	64'010.50	0.41%	262.44
14	24.01.2020	45'325.00	0.00	45'325.00	0.41%	185.83
tal Rechnung	jen:	704'732.25	30'038.00	734'770.25	Teuerung 2019	2'889.40